### Pressure-Sensitive Adhesive Tape for LCDs

#### Abstract

The invention relates to a pressure-sensitive adhesive tape, particularly for producing LCD displays, comprising two surfaces while also being provided with at least one support having two supporting surfaces and a pressure-sensitive layer on each of the two supporting surfaces. The invention is characterized in that at least one of the two surfaces of the pressure-sensitive adhesive tape has silvery reflective properties.

# Rec'd PCT/PTO L7 MAR 2005

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



### 

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 8. April 2004 (08.04.2004)

**PCT** 

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2004/028797 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G02F 1/1335, C09J 7/02
- B32B 15/08,
- (21) Internationales Aktenzeichen:
- PCT/EP2003/009195
- (22) Internationales Anmeldedatum:

20. August 2003 (20.08.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 102 43 215.5 17. September 2002 (17.09.2002) I

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HUSEMANN, Marc [DE/DE]; Strehlowweg 48, 22605 Hamburg (DE). STOR-BECK, Reinhard [DE/DE]; Süntelstrasse 89L, 22457 Hamburg (DE).

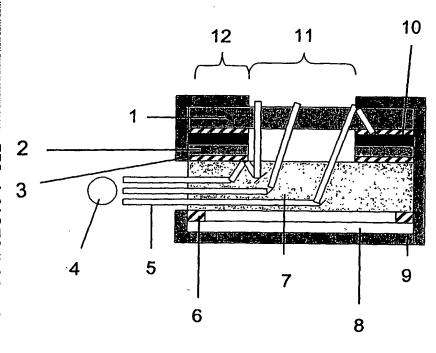
- (74) Gemeinsamer Vertreter: TESA AG; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

- (54) Title: PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE FOR LCD'S
- (54) Bezeichnung: HAFTKLEBEBAND FÜR LCDs



- (57) Abstract: The invention relates to a pressure-sensitive adhesive tape, particularly for producing LCD displays, comprising two surfaces while also being provided with at least one support having two supporting surfaces and a pressure-sensitive layer on each of the two supporting surfaces. The invention is characterized in that at least one of the two surfaces of the pressure-sensitive adhesive tape has silvery reflective properties.
- (57) Zusammenfassung: Haftklebeband, insbesondere zur Herstellung LCD-Displays, mit zwei Oberflächen, weiterhin ausgerüstet mit mindestens einem Träger mit zwei Trägeroberflächen und jeweils einer Haftklebeschicht auf beiden Trägeroberflächen, dadurch gekennzeichnet, dass zumindest eine der beiden Oberflächen des Haftklebebandes silbrig-reflektierende Eigenschaften aufweist.